

165395

165395



EN LA REPRODUCCION
POR EFECTOS DEL ORIGINAL

165395

PATENTE DE INVENCION

P O R

veinte años

a favor de Nivaldo PINA MIRA, de nacionalidad española,
residente en Bilbao.

P O R

"Procedimiento industrial para la obtención de un combusti-
bles sólido".

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste la referida Patente de invención objeto de
esta Memoria descriptiva en un procedimiento industrial pa-
ra la obtención de un combustible sólido.

Hasta la fecha todos los combustibles sólidos obteni-
5 dos por procedimientos industriales carecen de todas aque-
llas características propias de un buen resultado industrial
para ello, en la presente patente de invención quedan sub-
sanadas todas aquellas deficiencias que se observa en todo
lo conocido hasta la fecha.

10 Los ingredientes que entran a formar parte de este

165395



procedimiento industrial todos ellos reúnen condiciones para poder obtener una buena mezcla y que, una vez seca y preparada para ser empleada en su primordial misión de combustible sólido, el resultado que dé sea perfecto y del 15 resultado mayor que se pueda obtener en estos combustibles.

La composición de este combustible sólido es efectuada por la reunión de los siguientes ingredientes:

	Polvo vegetal.....	80 %.
	Arcilla.....	10 %.
20	agua.....	8 %.
	Silicato.....	2 %.

Una vez preparada esta composición, se introduce en barriles o depósitos que tengan un eje central, con el fin de 25 poderlos mover en diversos sentidos y se logre que, los expresados ingredientes se mezclen y formen una masa compacta.

Como se apreciará, la citada composición y su mezcla dá el resultado final de un combustible sólido y que reúne 30 condiciones prácticas y bajo todos los aspectos, hasta la fecha desconocidos.

Descrito suficientemente el procedimiento industrial para la obtención de este combustible sólido, solo cabe hacer constar que, puede ser objeto de mejoras, sin que 35 se altere la esencialidad de esta Patente de invención.

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación del objeto de la presente Patente de invención por veinte años, en España y sus Dominios

165395



40 caracterizada en las siguientes reivindicaciones:

1ª. Procedimiento industrial para la obtención de un combustible sólido caracterizado en preparar una composición de polvo vegetal 80%, arcilla 10%, agua 8% y silicato 2%.

45 2ª. Procedimiento industrial según reivindicación anterior, caracterizado en que, la citada composición se somete a una mezcla conjunta en recipientes con un eje central, que al ser movidos en diferentes direcciones se consigue obtener una mezcla lo más perfecta de
50 dichos ingredientes; que, luego se seca la mezcla antedicha y según el modo de consumirlo se hacen piezas, barras, o de la forma que interese para su combustión.

3ª. Por "PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL PARA LA OBTENCION DE UN COMBUSTIBLE SOLIDO".

55 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad de la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara y numeradas.

Madrid 15 de Abril de 1944.

P.A.